Index	of	Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination
VILLA ET AL.

10/009,532 Examiner

Art Unit

Humera N. Sheikh

1618

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral) Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

				·			1		_	
Cla	im	Date								
-010		$\vdash$		_	<del>`</del>	1	Ĺ		Γ	一
	Original	۰						١.		
Final	ij	2/1/08							1	
u.	Ö	2								
		$ldsymbol{le}}}}}}$	_	_		_			L	Ш
	_1_	_	<u> </u>	<u> </u>		_	_			Ш
				<u></u>		_				
	1			_		Ŀ				
	4_				L					Ш
	\$_						_		L.	
	6		L	L		<u> </u>		L.		
			L							
	8									
	9									
	10		Г							
	1)			L				Ĺ		
	12									
	18		- I							
	14									
	15									П
	16	Г				Ι.				
	11		<u> </u>			<u> </u>				П
	18				_					
	19			_		_				П
<u> </u>	20									Н
	2/1									П
-	22							$\vdash$		Н
<b></b>	19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	$\vdash$								Н
	24	<del>                                     </del>				$\vdash$	_	_		Н
$\vdash$	25	V			$\vdash$	$\vdash$				Н
	26	•		<del>                                     </del>	Г	m		-		Н
<u> </u>	27	1								Н
	28	Ż		-	-	$\vdash$		$\vdash$		Н
	29	.7			$\vdash$	<u> </u>	-	-	-	$\vdash$
	38	<b>V</b>		-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	31	7	-	<del> </del>		$\vdash$	H	$\vdash$	-	
$\vdash$	32	~	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	H
	33	1	-			$\vdash$	$\vdash$		1	$\vdash$
	33 34	Ž	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	H
$\vdash$	35	7	<b> </b>		<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н
<del>                                     </del>	36	7		<del>                                     </del>		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<b></b>	36 37	7		$\vdash$	$\vdash$			-	$\vdash$	$\vdash$
	38	V	<u> </u>		$\vdash$		<del></del>	$\vdash$	$\vdash$	Н
<b> </b>	38 39	Ż	<u> </u>	-	<del></del>	Н	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н
	40	Y_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	41	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
<b></b>	42	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	╁─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
_	43	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝─	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\dashv$
<b></b>	44	-	$\vdash$	-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del> —	$\vdash$	$\dashv$
$\vdash$	45		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
	46	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Η-	<del> </del> —	$\dashv$
$\vdash$	47	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	├—	$\vdash$	$\dashv$
	48	-	$\vdash$		-	$\vdash$	<del> </del>	Η-	-	Н
<u> </u>		-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	<u> </u>	-	$\dashv$
	49		<u> </u>	-	-	├-	<u> —</u>	<u> </u>	<del> </del>	$\dashv$
Щ.	50	$\Box$			L.		L	Ľ	<u> </u>	Ш

Cla	aim					Date	<del>-</del>			
Final	Original									
	51			_	-			_		_
	52									
	53									
_	54					-	-		_	_
<u> </u>	55	_	_	_		$\vdash$			-	
	56			-	-	-			-	
-	57	-		<u> </u>		$\vdash$	-	_	$\vdash$	
	58			$\vdash$			_	-	$\vdash$	
	59		-	-	$\vdash$		-	-	-	-
	60						-	_		_
				┝	H	$\vdash$	Н	_	-	-
	61 62		_	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	_	$\vdash$	-
		-	_	-	-	<del> </del>	-	-	<u> </u>	-
<u> </u>	63	-	ļ		-	-				-
	64			<u> </u>				<u> </u>		_
	65	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>				<b> </b>
	66		_	_		<u> </u>				
	67		_	<u> </u>				_		
	68	L	L	_		_		_		
	.69			_	_		L_			
	70									
	71		_							
	72 73	<u> </u>	_	_		_			<u> </u>	_
<u> </u>	73	L								
	74		_						_	
	75	_	L							
<u> </u>	76		ļ		-	L		L		
	77	_		<u> </u>		_	<u> </u>	_	_	
-	78		_			_				-
	79		_	<u> </u>		<u> </u>		L.	_	<u></u>
<u> </u>	80			_		<u> </u>	_		Ш	
	81	┡				<u> </u>				
	82	<u> </u>		_	_		_	<u> </u>		
<b> </b>	83		_	_	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>		
<u> </u>	84	Ш	<u> </u>	<u> </u>		<b> </b>	<b> </b>			
<u></u>	85	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_
L	86	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>
<u></u>	87	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>		<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	L	_
	88	<u> </u>	<u> </u>		_	<b> </b>	_	_	L_	<u> </u>
<u></u>	89		_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	L	_
	90	L	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	H	$\vdash$	_
<u> </u>	91		_	<u> </u>	$\vdash$	ļ	$\vdash$	H	$\vdash$	_
<u> </u>	92	<u> </u>	ļ	<u> </u>				<u> </u>	ļ	<u> </u>
-	93		_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	_	_	_
-	94	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>					<u> </u>	_
<u> </u>	95	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		<b></b> -	$\vdash$	<del> </del>
<u> </u>	96	<u> </u>	<u> </u>		-	<u> —</u>	-			<u> </u>
<u> </u>	97	$\vdash$	-		<del> </del>	<del> </del>			├	
	98		_	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		-
<u> </u>	99	$\vdash$		-	-	-		<b>-</b>	-	-
l	100		l	l .	ŀ		ı			

Tell	Claim		Date								
101											
101	a	na						ĺ			
101	-i-	rigi									ı
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   149	_	0									l
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   149		101		-	$\vdash$	_		_	-	_	
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   149	_	101		_	┝╾	_	$\vdash$	_			$\dashv$
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   149		102					-	_			Н
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   149		103	H	_	-	_	H	_			$\dashv$
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   149	<u>-</u> -	104	$\vdash$		_			-			
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105	-				_	<u> </u>			$\dashv$
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106	H	_	L			_			Ш
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107	_	_	<u> </u>	_	_				$\dashv$
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	_		
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109			_	_	_	<u> </u>	_		
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		l 110	_	<u> </u>		L	<u> </u>	_	_	_	Щ
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_		Щ
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	112	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	_	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			$oxed{oxed}$	Ш
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	113	L	L	<u> </u>	L_		<u> </u>	<u> </u>		
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	L		_	<u> </u>			L		
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L	115	L	_	$\Box$		_			L	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117					L				
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118		Γ							
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119									П
131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149		120									
131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149		121	$\vdash$		Г						П
131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149		122			Т		<del>                                     </del>				П
131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149		123	_		1		$\vdash$	$\vdash$			П
131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149		124		-	1			$\vdash$	-	$\vdash$	Н
131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149		125	_		1		Н		-	_	Н
131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149		126		Н	T		-	$\vdash$	$\vdash$		Н
131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149		127	╁		$\vdash$	-	<del>  -</del>		$\vdash$		Н
131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149		128	-	┪	┢		1	$\vdash$	$\vdash$	_	Н
131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149	_	129	$\vdash$		┪		一	_	_		Н
131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149		130	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$		$\vdash$	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	<u> </u>	131	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢─			Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	<u> </u>	132	-		┢	-	$\vdash$	$\vdash$	-		Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	-	133	-	-	-	-	┢	⊢	┝		$\vdash$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	134	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash \vdash$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<del> </del>	135	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	<del> </del>	┢─	Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<del> </del>	136	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$		-	-	$\vdash$	$\vdash$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<del> </del>	127	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	120	$\vdash$		├		$\vdash$	$\vdash$	├		$\vdash$
140 141 142 143 144 145 146 147 148	<del> </del>	120	⊢		├	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash \vdash$
141 142 143 144 145 146 147 148	<b></b>	140	$\vdash$		-		├	-	├-	-	
142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>		<u> </u>	-	<del> </del> —		├-	_	$\vdash$	├	Н
143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	141	<u> </u>	-	├-	⊢	$\vdash$	_	<u> </u>		$\vdash$
144 145 146 147 148 149	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	⊢	-	├-		
145 146 147 148 149	<u> </u>		⊢	<b> </b>	<del> </del>	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
146 147 148 149	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		├-	<del> </del>				
147 148 149	ļ		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
148	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш
149	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ldash	<u> </u>	<u> </u>		Ш
149	<b> </b>	148	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
150	<u> </u>	149	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	<u> </u>	150	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L			LJ